

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES****LORRAINE****GRANDES CULTURES**

Bulletin n° 9 du 26 mai 1993

<b>Colza</b>	- <b>Alternaria : Surveiller.</b>
<b>Pois</b>	- <b>Début floraison.</b>
<b>Tournesol</b>	- <b>Pucerons : Surveiller.</b>
<b>Blé</b>	- <b>Fin des traitements fongicides.</b>
<b>Maïs</b>	- <b>Désherbage.</b>

**Colza**

Les colzas sont au stade G4 - G5.

**Alternaria**

Des symptômes sont observés dans quelques parcelles, essentiellement sur les feuilles de la base. Dans les secteurs sensibles (vallée de Seille, de Meuse, Vaucouleurs, Lunéville Nord), les taches peuvent atteindre les feuilles hautes (F2-F3-F4).

Il est encore trop tôt pour intervenir, mais surveiller attentivement l'évolution de la maladie, plus particulièrement dans les parcelles grêlées, les zones soumises aux fortes pluies orageuses, les secteurs habituellement attaqués par cette maladie.

De plus amples renseignements vous seront donnés dans le prochain bulletin ou sur le répondeur (83.37.45.98).

**Pois**

Les pois sont en début de floraison.

**Maladies**

La situation est généralement saine. Si le temps sec se maintient, le premier traitement fongicide pourra être retardé. Mais les orages et les pluies annoncées risquent d'être contaminatrices. Dans ce cas, intervenir rapidement.

**Pucerons**

Quelques colonies de pucerons verts sont présentes sur les plantes. N'intervenir que si le seuil de 30 pucerons par plante est atteint pendant la floraison.

**Pucerons  
du tournesol**

Les infestations de pucerons peuvent être importantes suivant les parcelles. On peut compter jusqu'à 100 % de plantes porteuses de petites colonies.

Attendre que le seuil de 50 pucerons par plante soit atteint pour traiter.

**Blé**

Les blés les plus avancés sont en pleine floraison, les plus tardifs commencent à épier.

La septoriose se développe sur les 4èmes feuilles, plus rarement sur les 3èmes feuilles. L'oïdium est souvent présent à la base des plantes. Les premières pustules de rouille brune ont été observées dans la région de Stainville (55) sur la variété Thésée. Mis à part la fusariose, les autres maladies du pied sont peu fréquentes.

**Préconisation :** Les préconisations du dernier bulletin restent toujours valables. Si le traitement d'épiaison n'a pas été appliqué, le faire sans tarder avec une triazole également efficace sur rouille (éviter le prochloraze).

Rappelons qu'à partir de la floraison, les traitements ne se justifient plus économiquement.

Il est toujours déconseillé de mélanger un insecticide au fongicide.

7 359

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

**SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX**

38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51

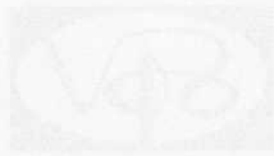


# Désherbage du maïs

Les levées de dicotylédones résistantes à l'atrazine et de vivaces sont très hétérogènes. Il est souvent nécessaire de compléter les désherbages de pré-semis ou pré-levée avec un produit de post-levée. Les chénopodes et les liserons sont les adventices les plus fréquentes. Attention de bien respecter les stades du maïs et des adventices spécifiques à chaque produit.

Contre les vivaces, il est possible, avec certains produits, de traiter en plein jusqu'au stade 6 à 8 f du maïs (Banvel, Starane, Titus : uniquement sur chien-dent rampant, sorgho d'Alep). D'autres ne peuvent être utilisés qu'en dirigé (2,4-D) ou sans restriction (Lontrel 100 + huile, Lontrix 200 + huile).

Rappelons qu'il faut éviter tout désherbage en cas de température supérieure à 25°C.

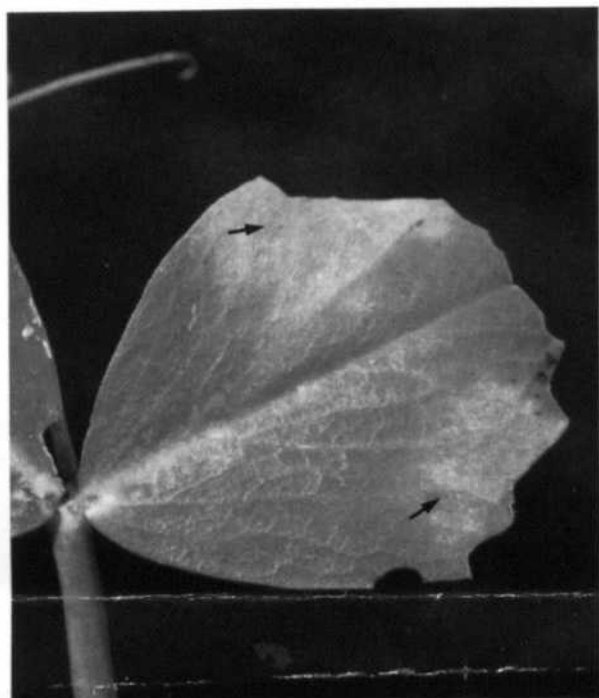




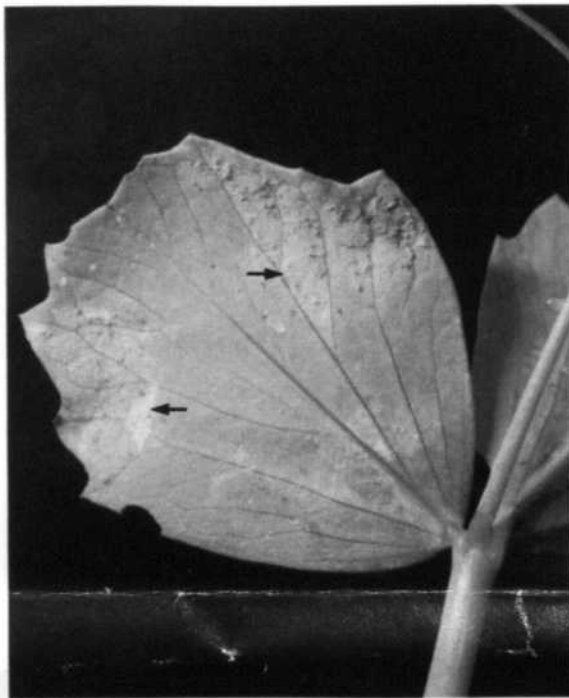
# MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

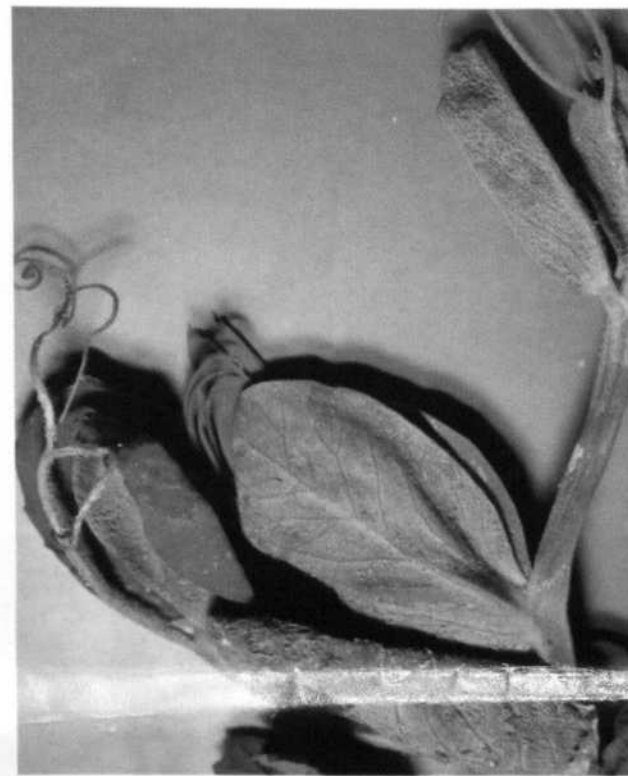
## Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

## Oïdium



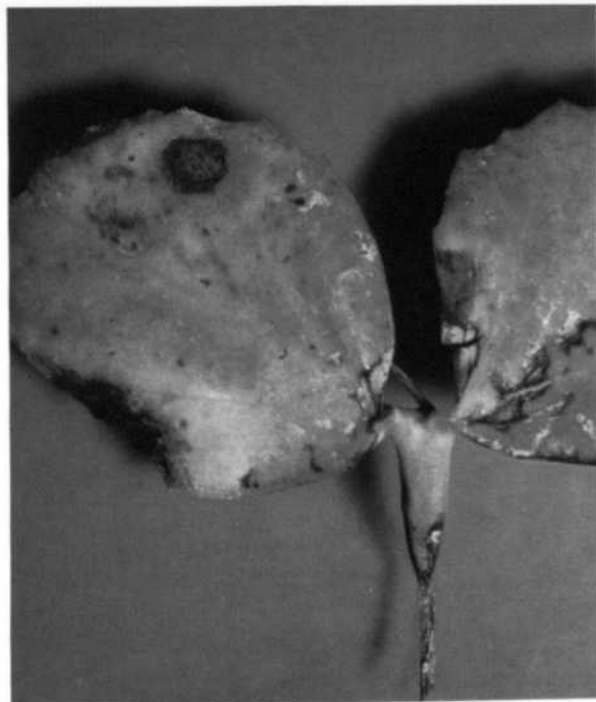
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

## Botrytis

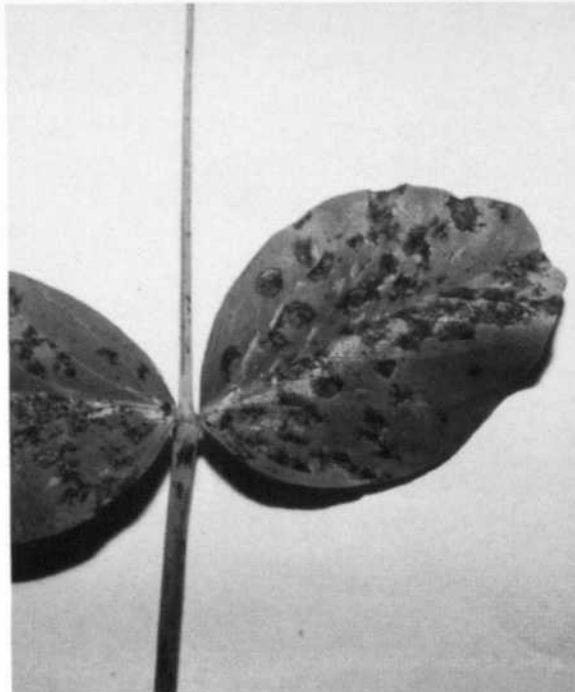


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

## Anthraxnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule